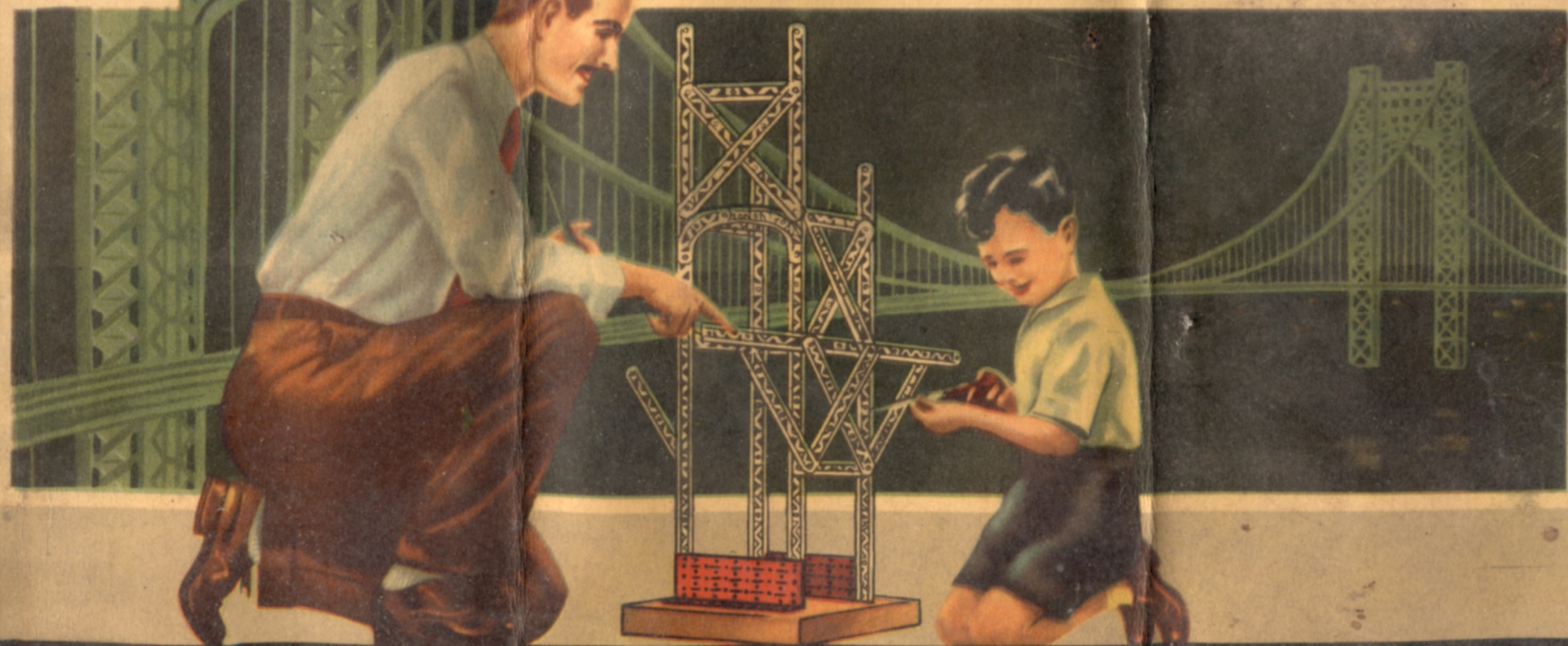


El

NUEVO INGENIERO ARGENTINO

1000 JUEGOS EN UNO



INDUSTRIA ARGENTINA

UN MENSAJE DE LOS FABRICANTES DEL "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

PUEDES considerarte un muchacho feliz al poseer el "Nuevo Ingeniero Argentino", única colección que contiene tantas piezas diferentes y con la cual se pueden construir infinitos modelos. No debes ignorar que se han fabricado diversos tipos semejantes a tu colección, pero ninguno tan perfecto como el que tú posees.

Encontrarás mayor tu placer de construir y crear con este sistema que es a la vez sencillo y completo. Las páginas subsiguientes han de ilustrarte sobre la forma y construcción de los diversos modelos. Además, y esto será muy importante para ti, tus vagones, juegos, autos o cualquier máquina podrás hacerlas funcionar, pues toda colección del "Nuevo Ingeniero Argentino", son similares a las auténticas.

Sabemos que habrá de significar para ti una verdadera y real satisfacción el observar como crecen tus pequeñas obras al colocar pieza sobre pieza, unir las, hacerlas girar, verlas concluir y funcionar. Habrás de sentirte orgulloso, dueño, responsable y artífice de cada una de tus obras; habrás de aprender sin esfuerzo y sentirás pasión hacia esta ciencia en miniatura que capacitará tu inteligencia y nutrirá tu inclinación hacia una posible carrera del mañana.

Las bases, así como las vigas y travesaños del "Nuevo Ingeniero Argentino" tienen orificios equidistantes, de modo que solamente habrás de confron-

tar tu trabajo con las ilustraciones de este catálogo y contar la cantidad de orificios a fin de construir en simétrica exactitud. Además, las distintas partes se unen con tornillos y tuercas, similares a las que se usan en la realidad en trabajos de ingeniería.

Aquí hemos de orientarte sobre algunos de los modelos que podrás construir con tu propia colección. Pero debes observar de comenzar correctamente. Elige primero los modelos más sencillos y luego practica con algunos puentes. Todo nuevo modelo será para ti un orgullo más. Luego estarás capacitado para emprender un trabajo de mayor envergadura, empleando tu motorcito. Debes saber que muchos de los modelos más complicados han sido construidos por niños. Por último, te diremos que, cuando lo consideres oportuno, serás dueño de variar algún modelo a tu criterio y hasta crear algunos nuevos, lo que habrá de significar para tus padres, el mayor orgullo y satisfacción de haberte adquirido este juego y para ti y ante tus amiguitos el título de "Técnico" que habrá de otorgarte el "Nuevo Ingeniero Argentino". Para ello, deberás dirigir una carta de tu puño y letra, a los señores Gerentes del "Nuevo Ingeniero Argentino," con una foto y explicación completa de tu creación, que habrá de considerarse, y a vuelta de correo y siempre "que tu modelo lo merezca", recibirás las instrucciones para obtener tu diploma.

Tus amigos del

"NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

el juguete científico MAS GRANDE del mundo

EL NUEVO INGENIERO ARGENTINO

CONSTRUYELOS TU MISMO

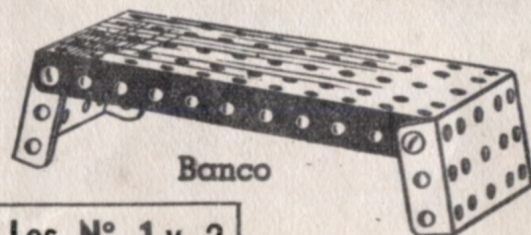
travesaños de acero
con bordes
hacia adentro.



Criba de
arena



Porta
equipaje

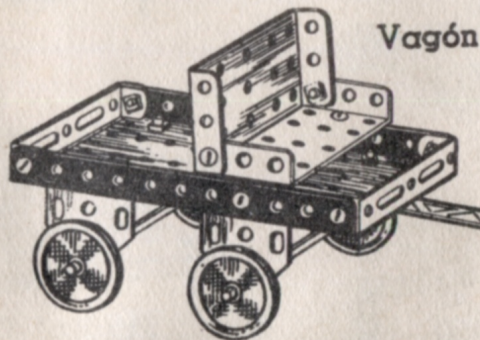
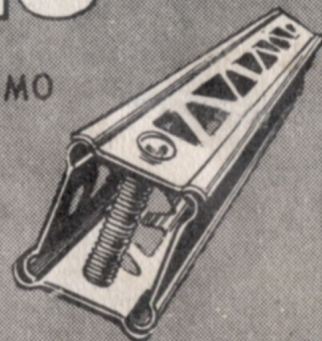


Banco

Los N° 1 y 2
NUEVO
INGENIERO
ARGENTINO



Guinche
portátil



Vagón



Furgón de
equipaje

mil juegos en uno...

Modelos para construir con los N^{os} 1 y 2 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

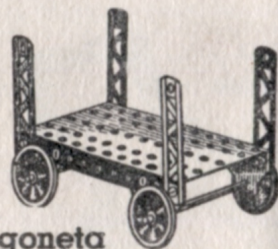
La cantidad de modelos a construirse con el "NUEVO INGENIERO ARGENTINO" es ilimitada. Mostramos aquí algunos de ellos, pero son solo una idea del gran número de variedades diferentes a que es adaptable el "NUEVO INGENIERO ARGENTINO" el juguete científico más grande del mundo.



Cuna



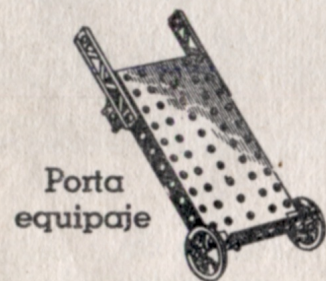
Sofá Cama



Vagoneta



Trineo



Porta equipaje



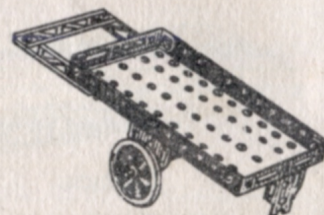
Furgoncito



Cama



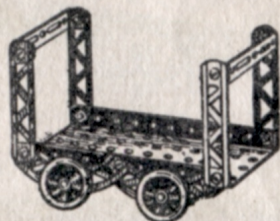
Mesita rodante



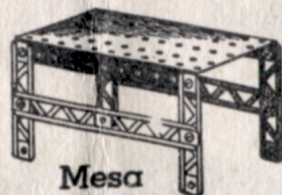
Carretilla



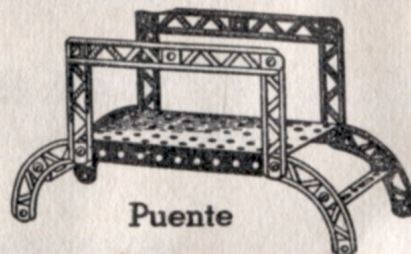
Vagoneta plana



Furgoncito para valijas



Mesa



Puente

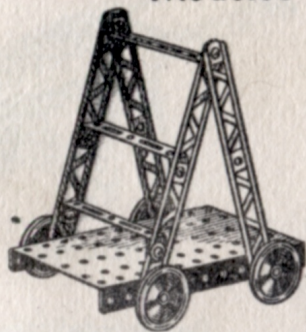


Máquina

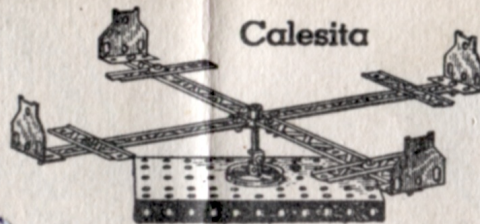


Banco

Modelos para construir con los N^{os} 1 y 2 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



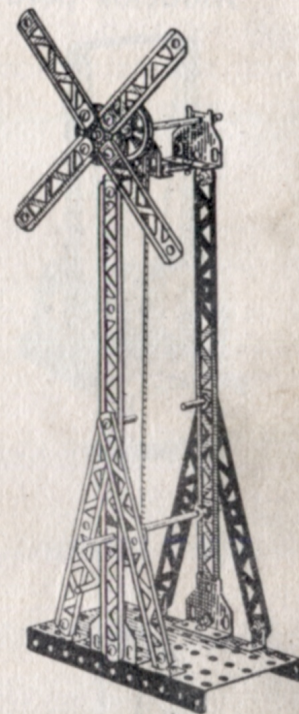
Escalera rodante



Calesita



Trineo



Molino a viento



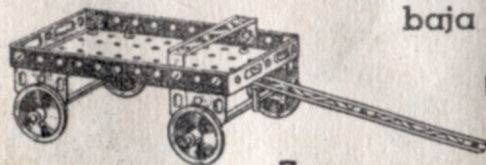
Trineo



Balanza



Ametralladora



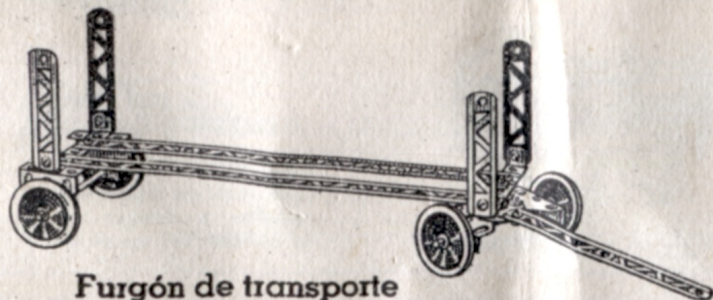
Zorra



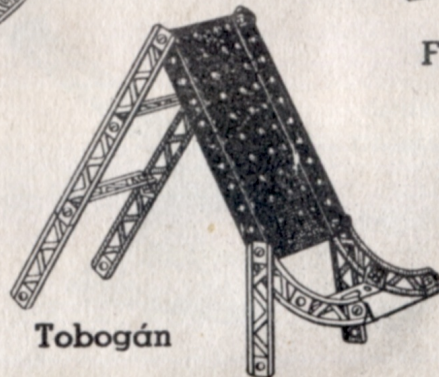
Sube y
baja



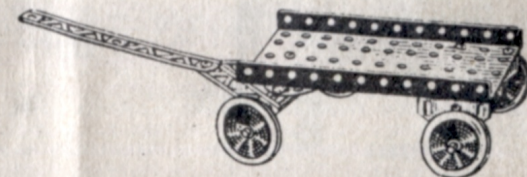
Furgoncito de
fábrica



Furgón de transporte

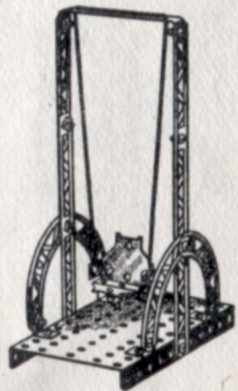


Tobogán

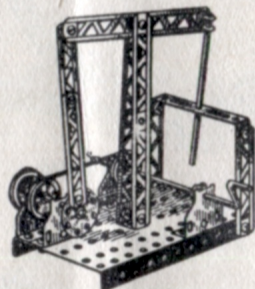


Vagoneta

Modelos para construir con los N^{os} 1 y 2 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



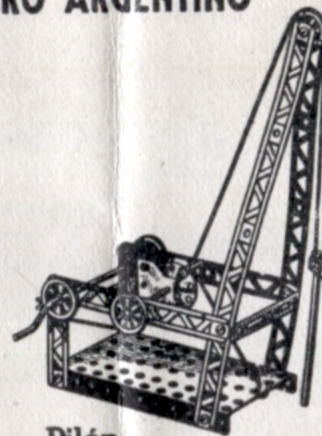
Columpio



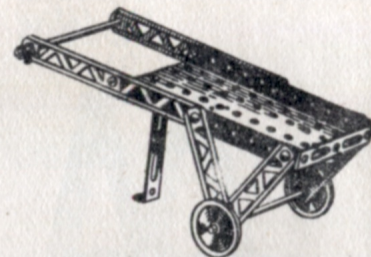
Máquina de
brazo oscilante



Pequeña carretilla

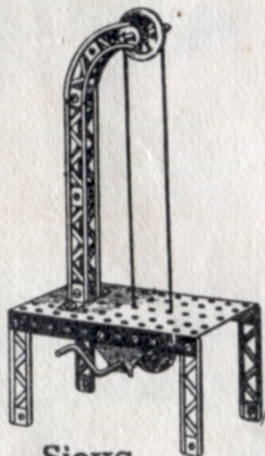


Pilón



Carretilla

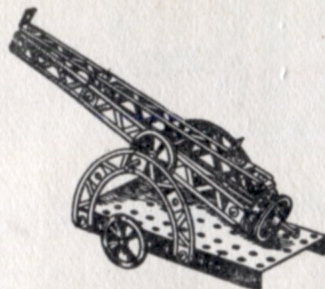
Poste telefónico



Sierra
circular



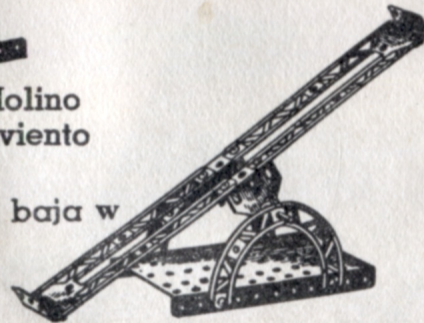
Molino
a viento



Cañón



Angarilla



Sube y baja w

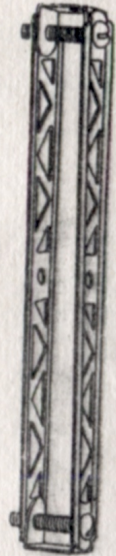


Furgoncito para valijas



Para colocar la mani-
vela, atar un piolín al-
rededor y debajo de
la cabeza del tornillo

Detalles comunes de la unión de los elementos del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

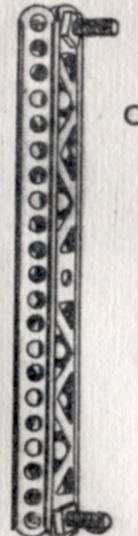


Ajustar listones a engranaje

Vigas paralelas



Usar arandelas para evitar que el tornillo largo sobresalga detrás de la viga.



Viga de 2 elementos



Como colocar los ángulos en posición



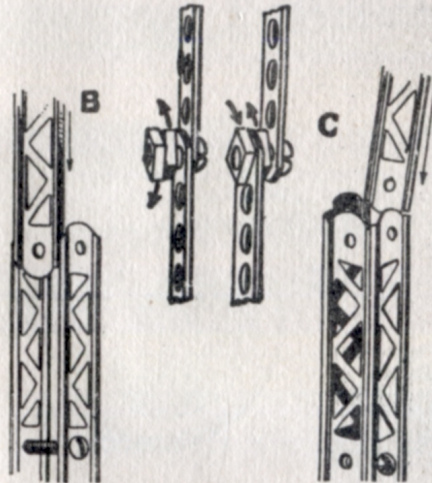
A

Viga cuadrada de 2 elementos



Viga cuadrada de 4 elementos

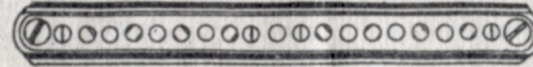
Método para ajustar las tuercas a fin de permitir el juego de la viga. Debes dar vuelta la tuerca en dirección opuesta como muestran las flechas.



Para construir una viga cuadrada comienza por poner un tornillo largo a través de los orificios centrales de 2 vigas, como en A; luego vuélvelos a separar y haz penetrar otro travesaño en las canaletas de las otras dos, como en B. Habiendo juntado las 3 partes, haz correr el cuarto en las otras canaletas, como en C, luego hazlas correr hasta nivelar estas dos, lo que te habrá formado una columna cuadrada, como en D.



Método para atornillar los doble ángulos al disco de engranaje.



Método para colocar los tornillos en los ejes



Viga cuadrada de 1 elemento



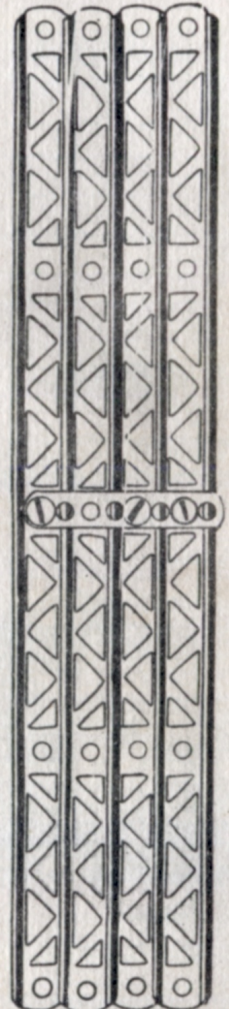
Viga I de 1 elemento



D

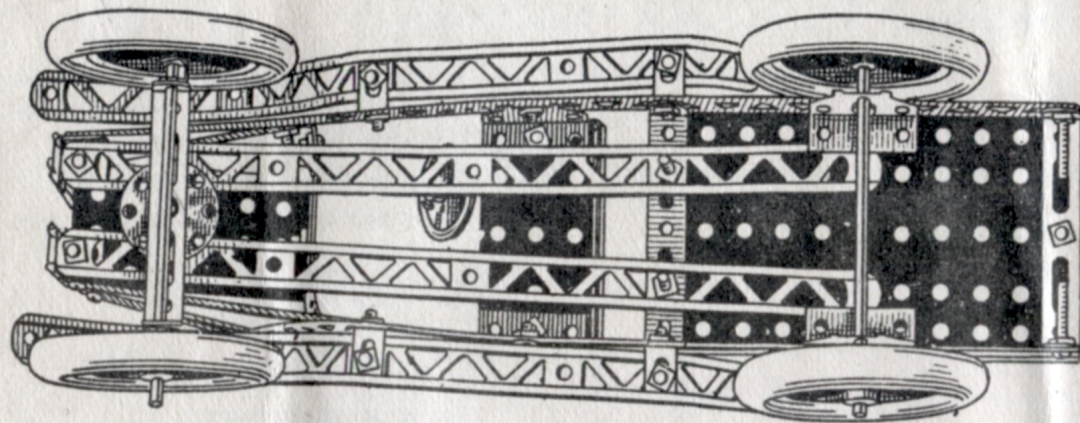


Ángulos de hierro

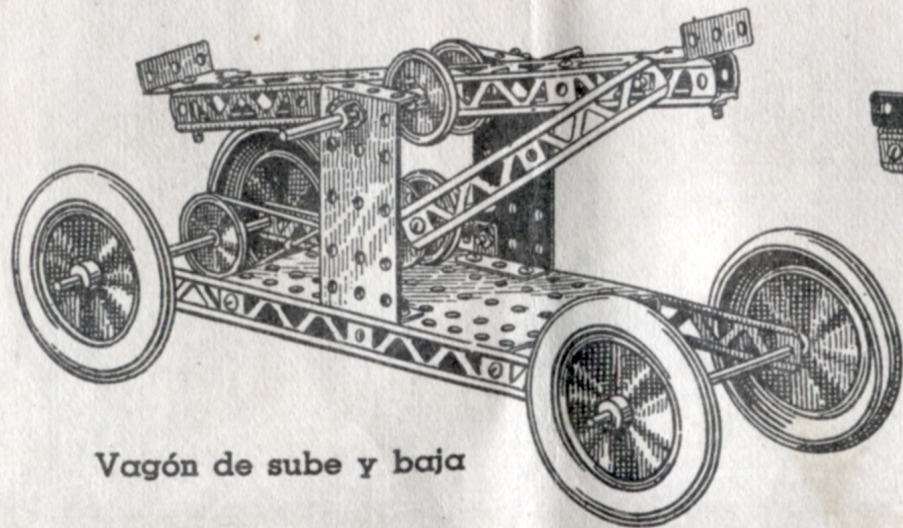


Para construcción de bases

Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



Vista inferior del
camión de reparto

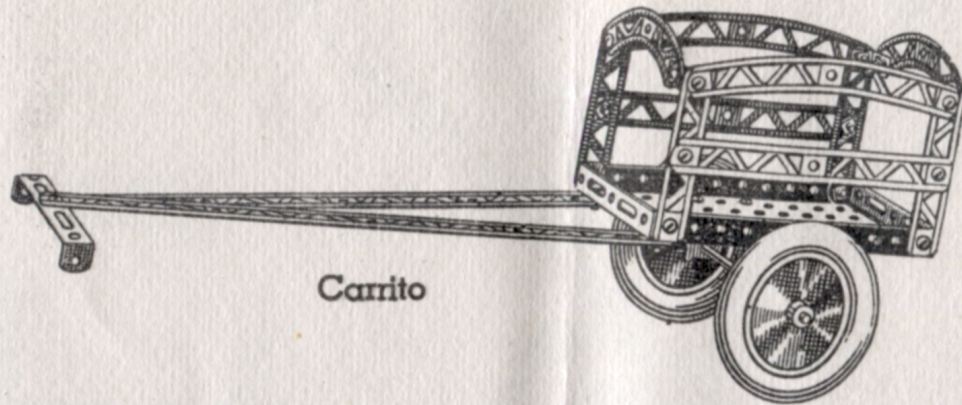


Vagón de sube y baja

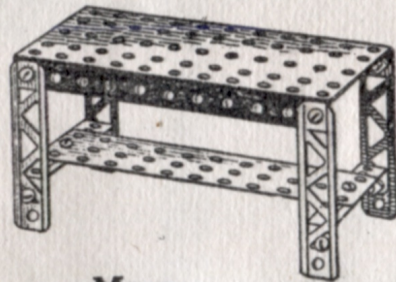


Camión de reparto

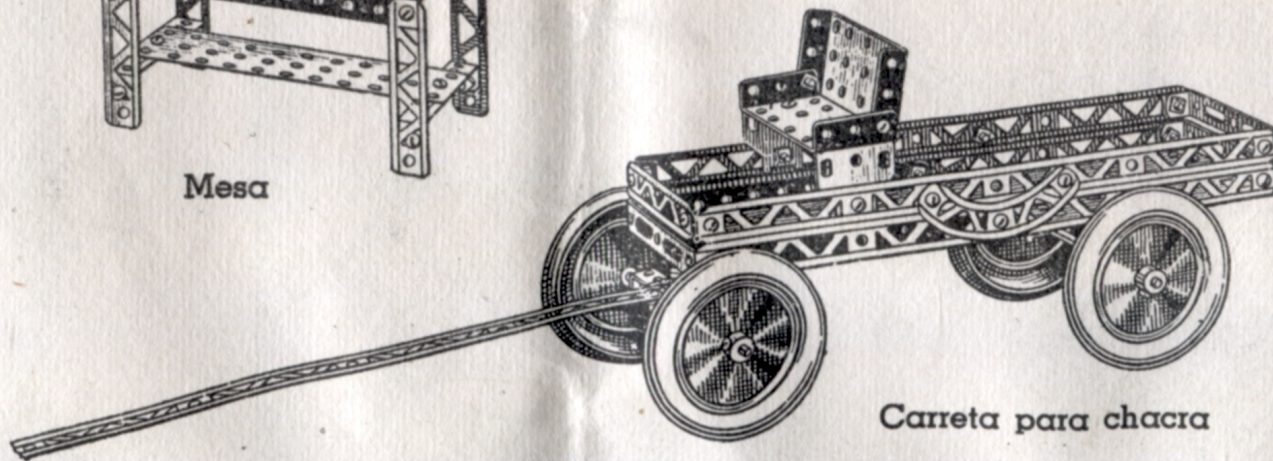
Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



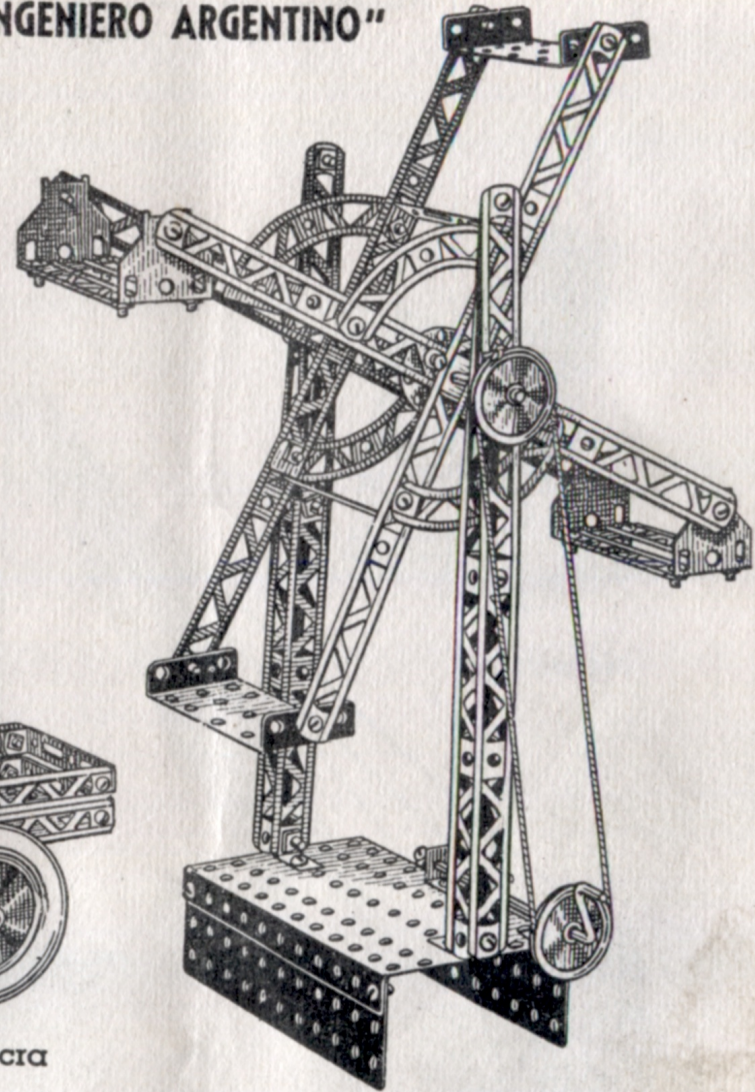
Carrito



Mesa

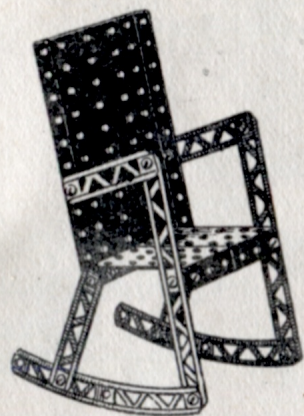


Carreta para chacra

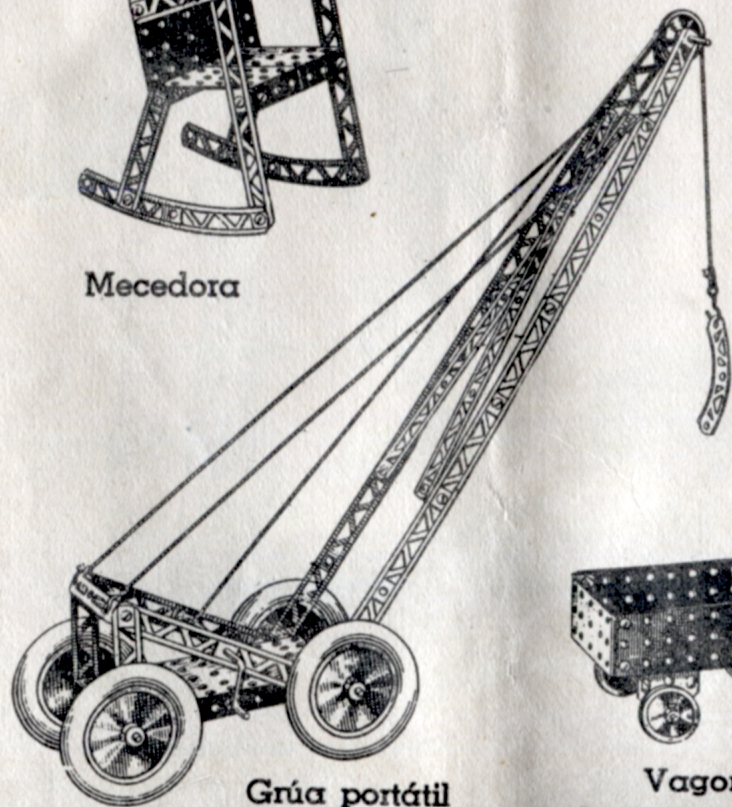


La vuelta al mundo

Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



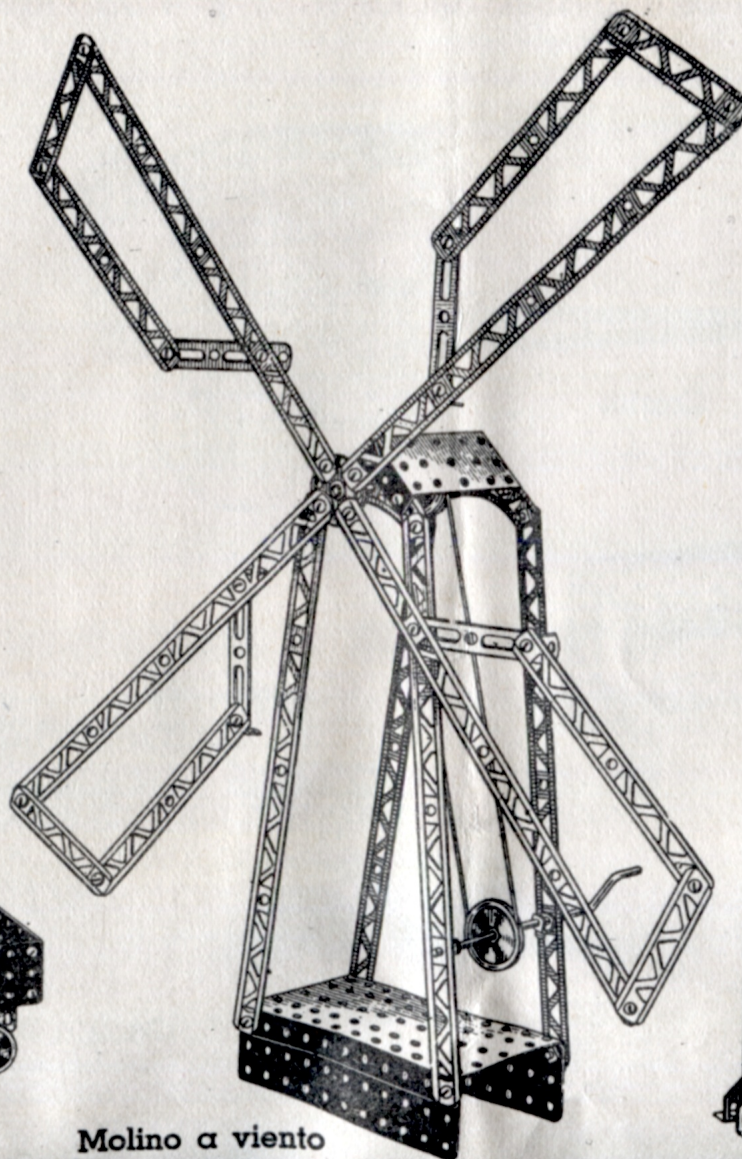
Mecedora



Grúa portátil



Vagoncito



Molino a viento

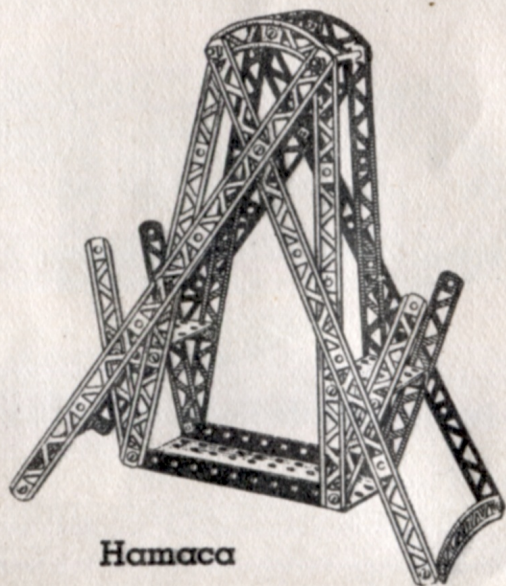
Torre de
Ferrocarril



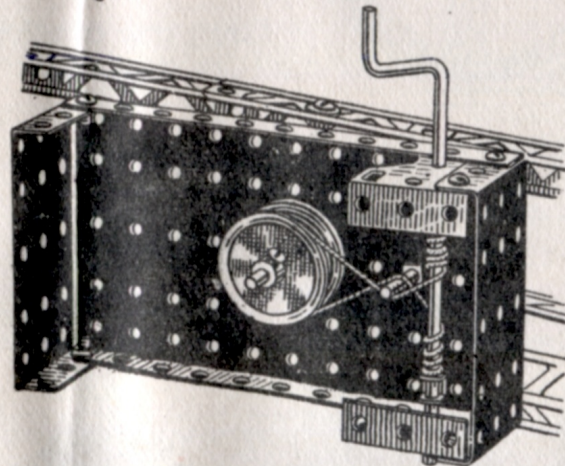
Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



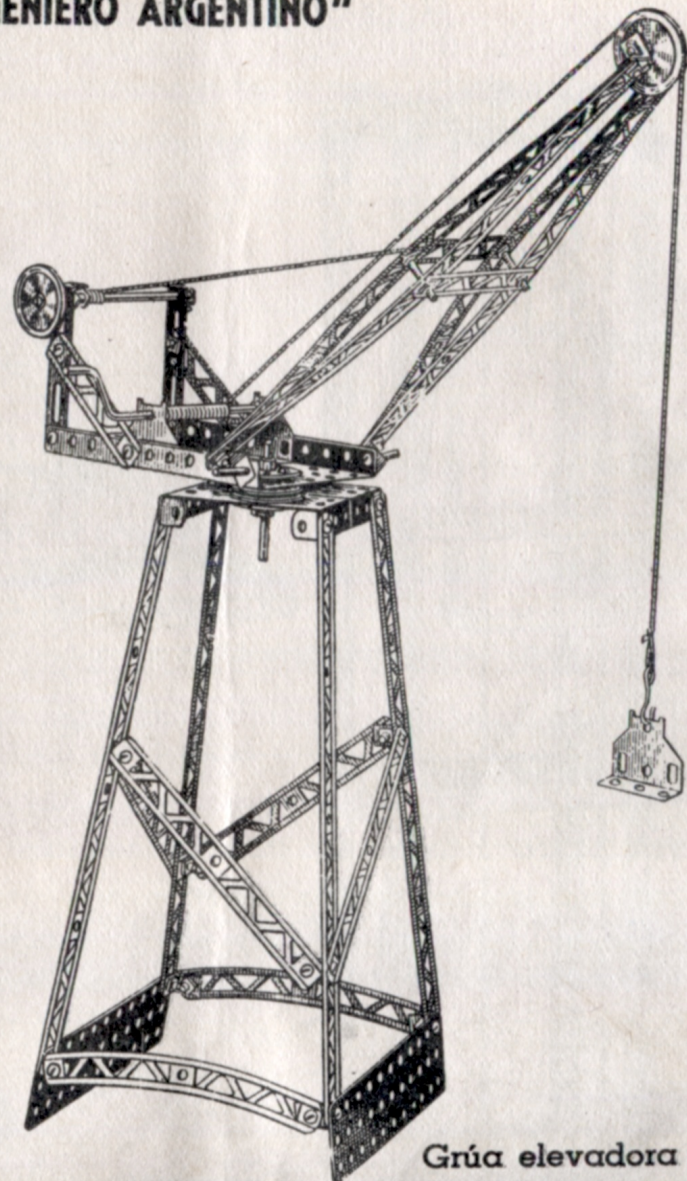
Puente giratorio



Hamaca

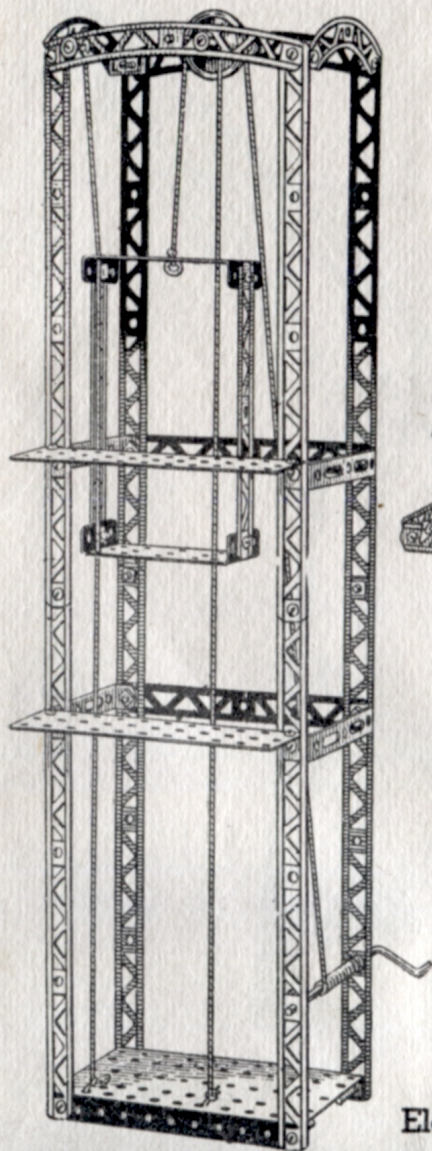


Vista inferior del puente giratorio

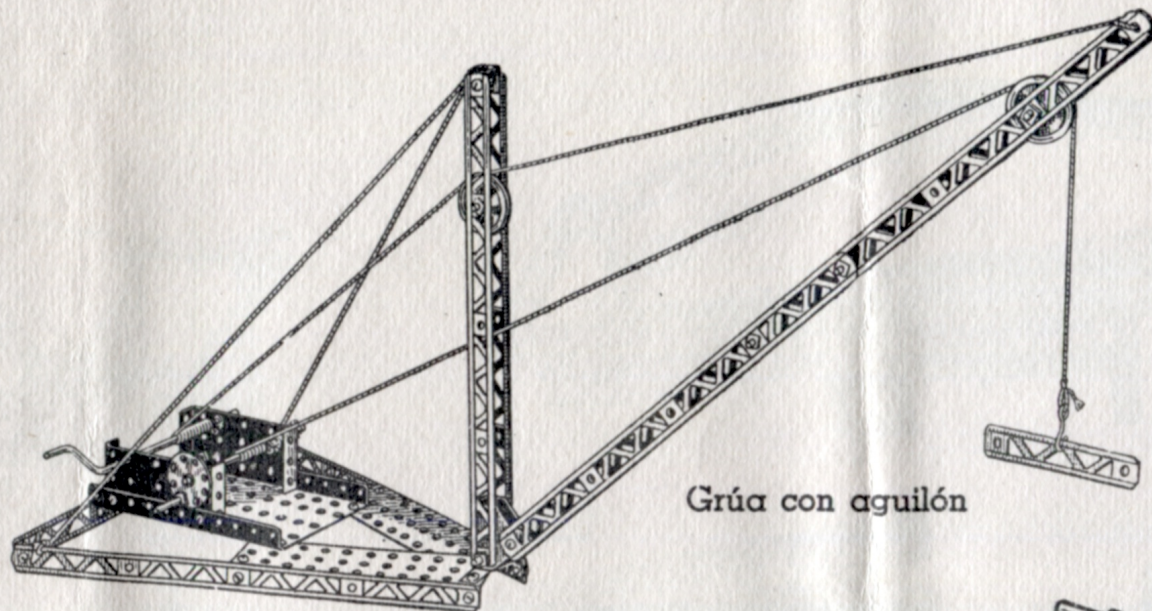


Grúa elevadora

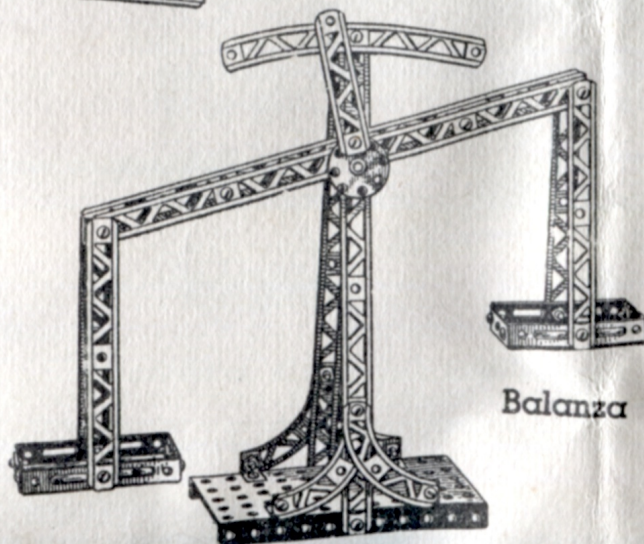
Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



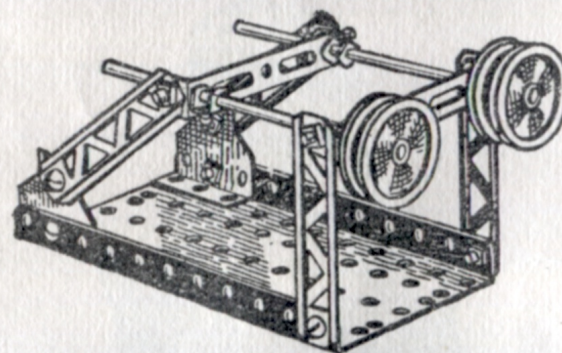
Elevador



Grúa con aguilón

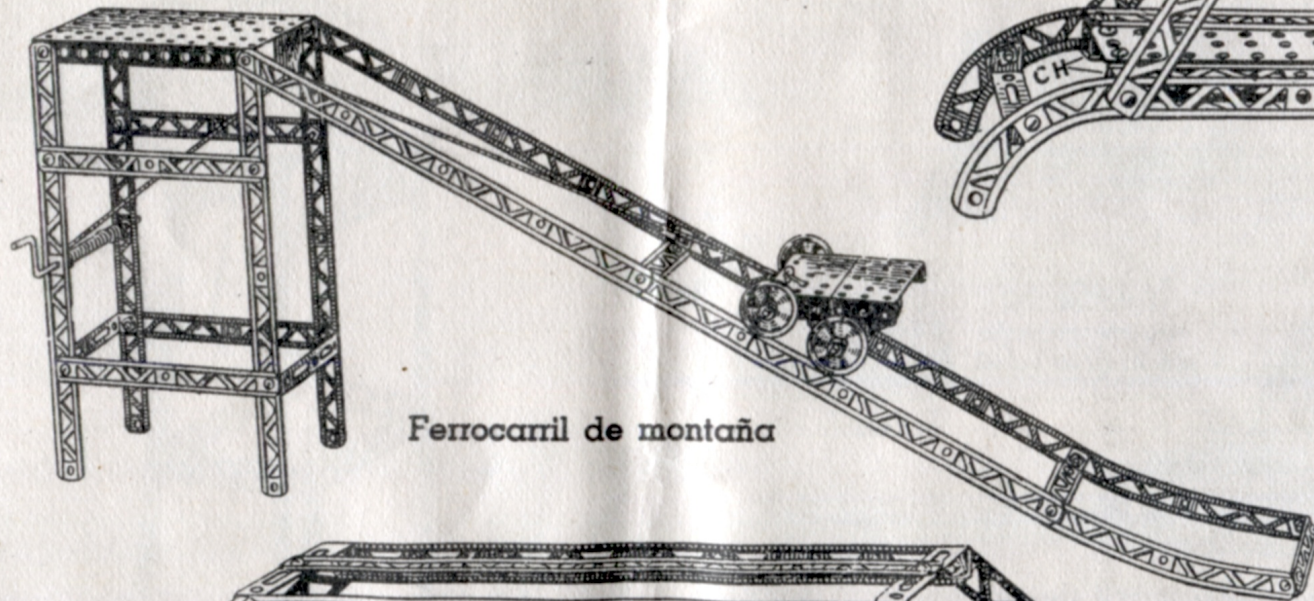


Balanza

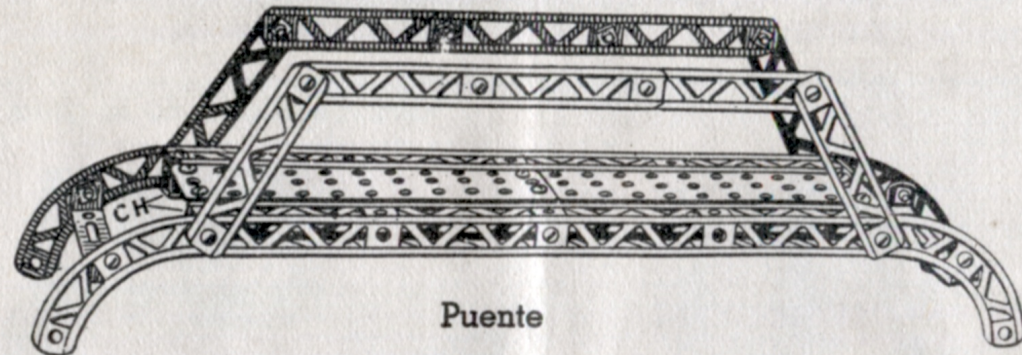


Paragolpes de Ferrocarril

Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



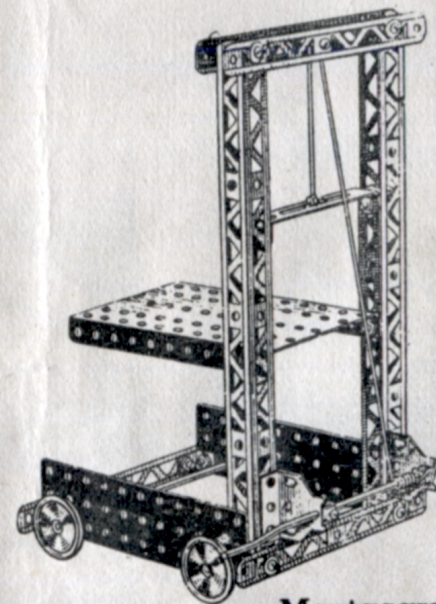
Ferrocarril de montaña



Puente



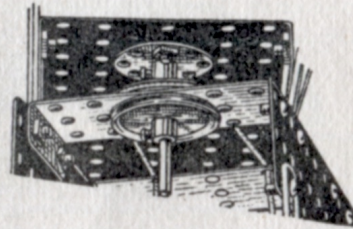
Puente



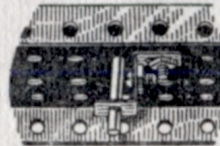
Montacargas

Modelos para construir con los N^{os} 3 y 4 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

Vista detallada de la grúa giratoria

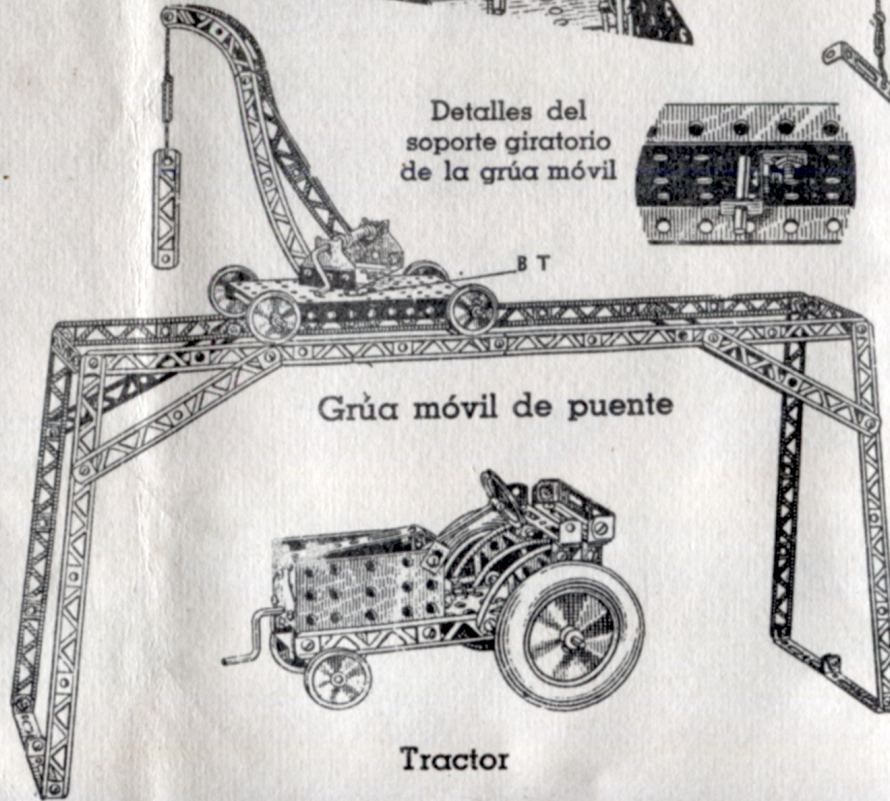


Detalles del soporte giratorio de la grúa móvil

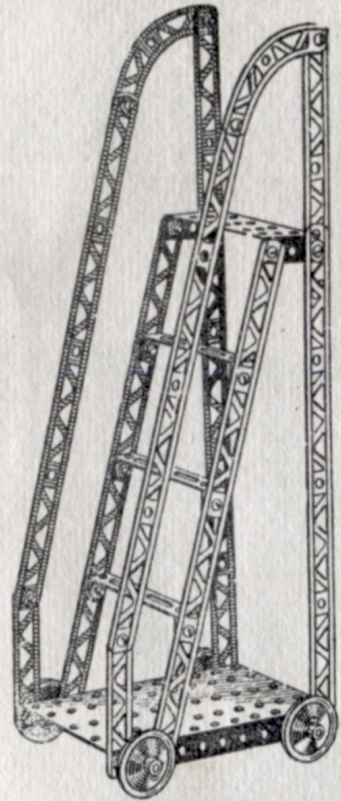


B T

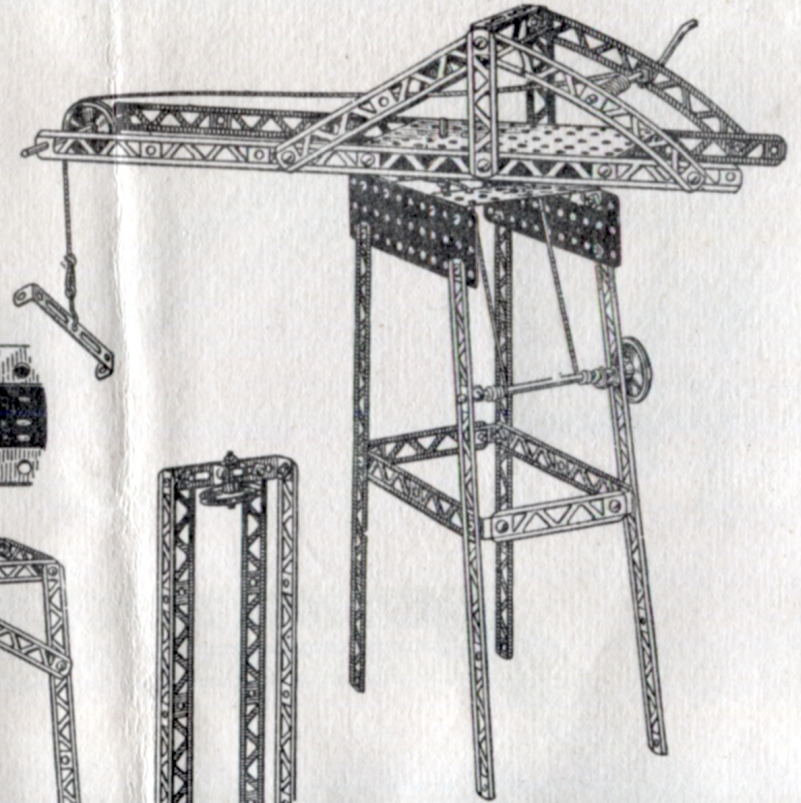
Grúa móvil de puente



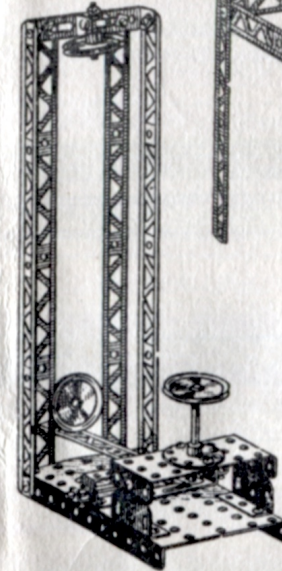
Tractor



Escalera portátil

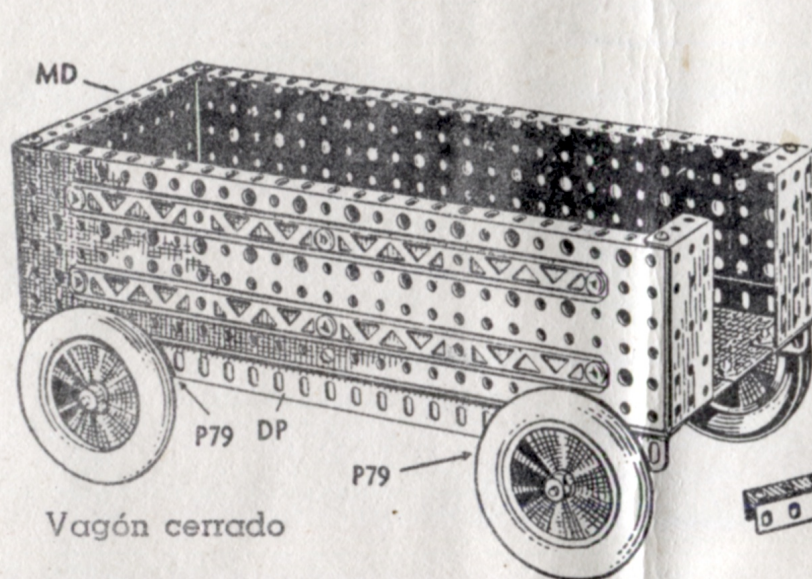


Grúa de viga giratoria

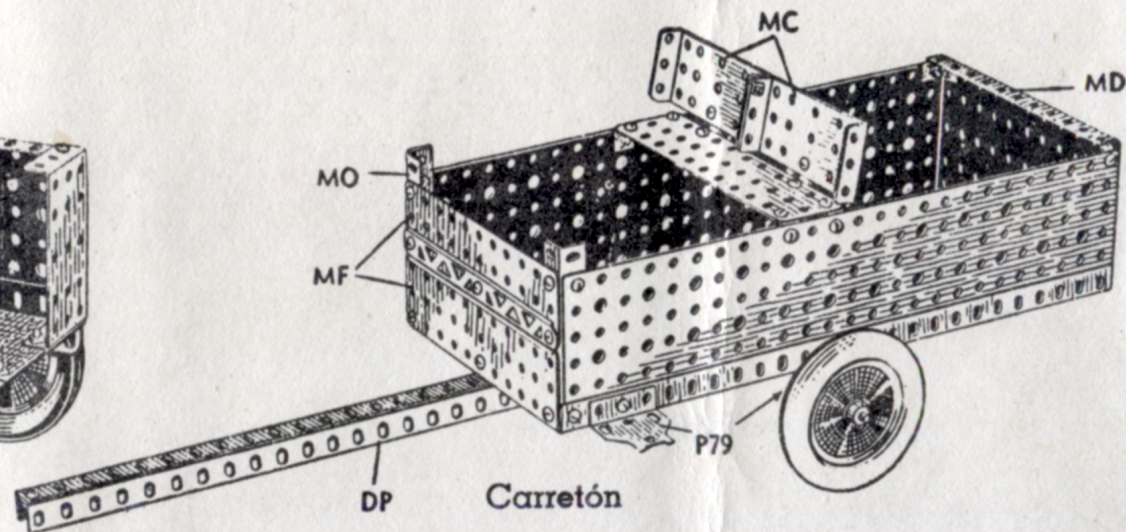


Probador de fuerza

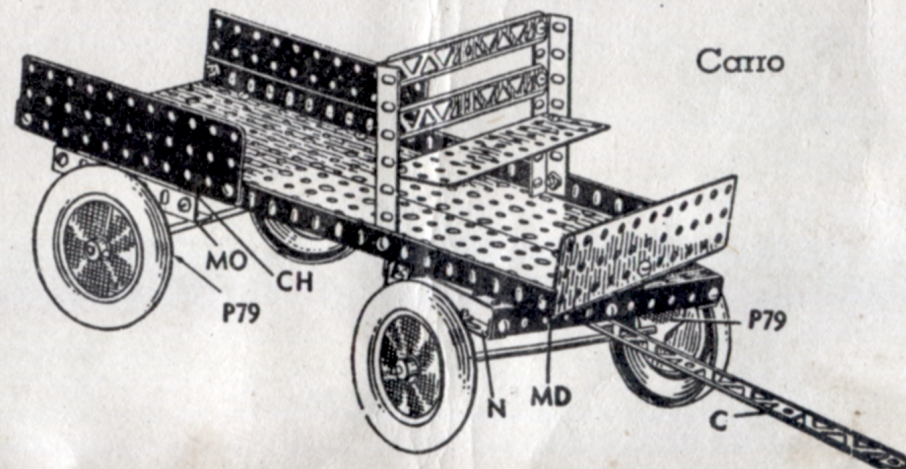
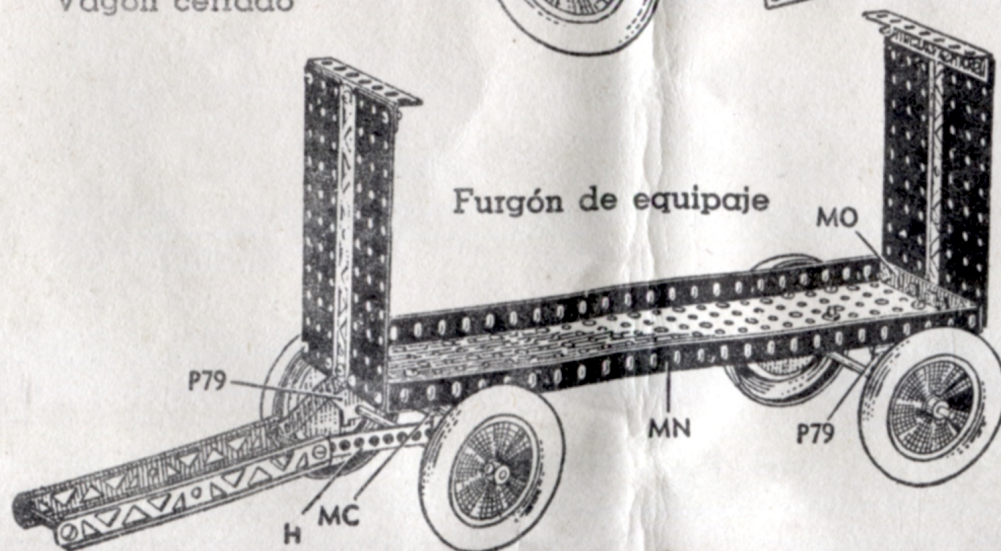
Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



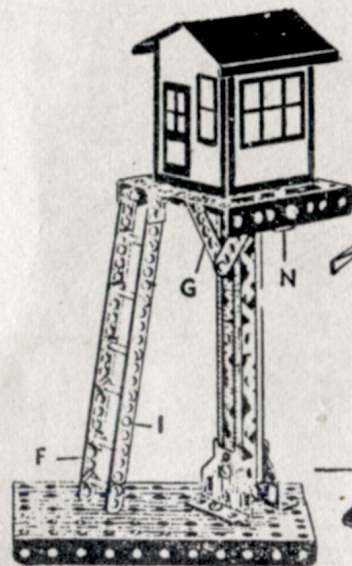
Vagón cerrado



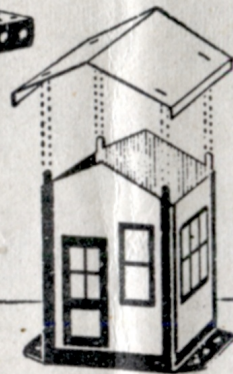
Carretón



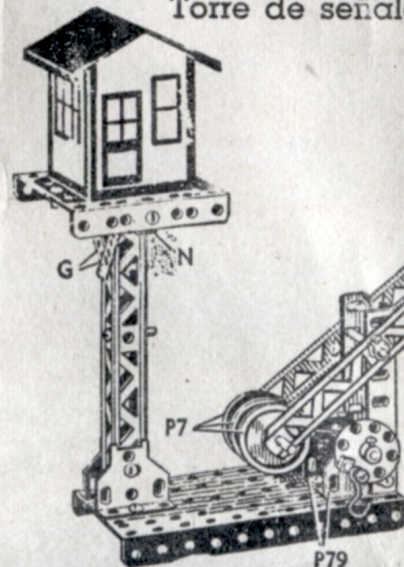
Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



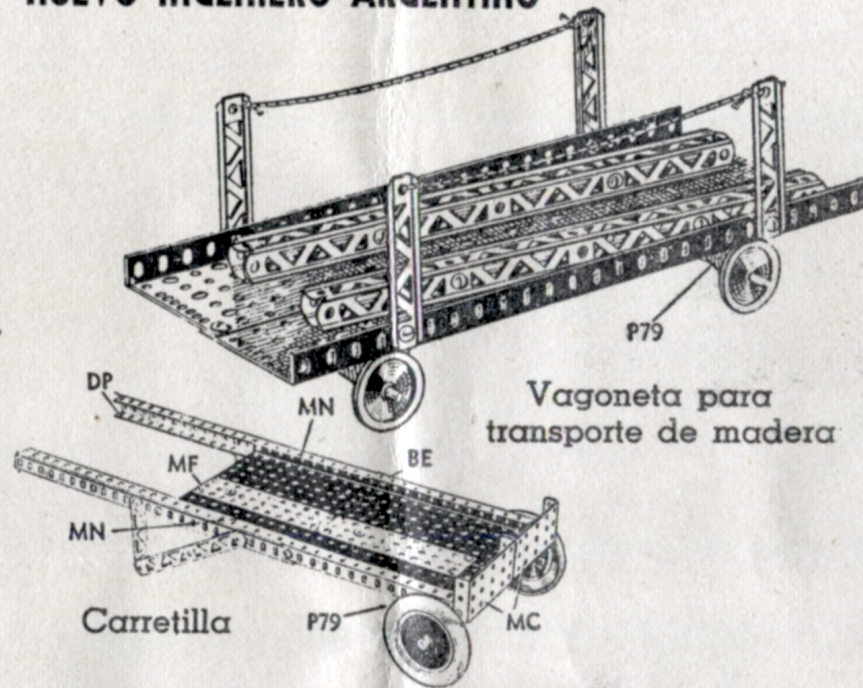
Torre de señales



Método para techar la casilla

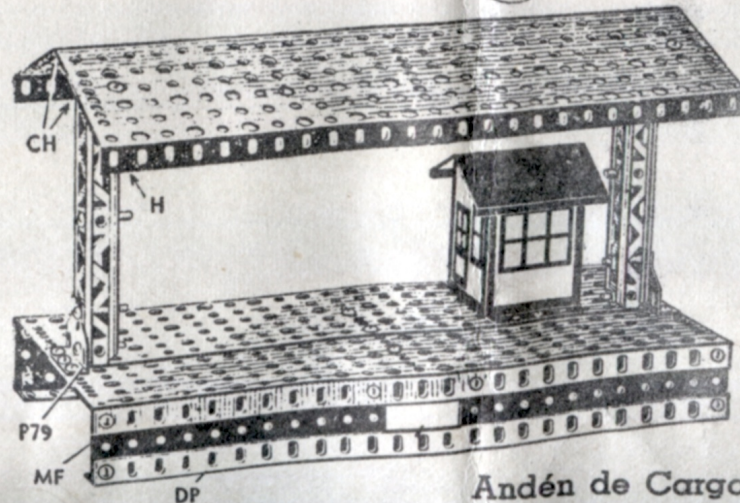


Barrera con casilla de señales



Vagoneta para transporte de madera

Carretilla



Andén de Carga



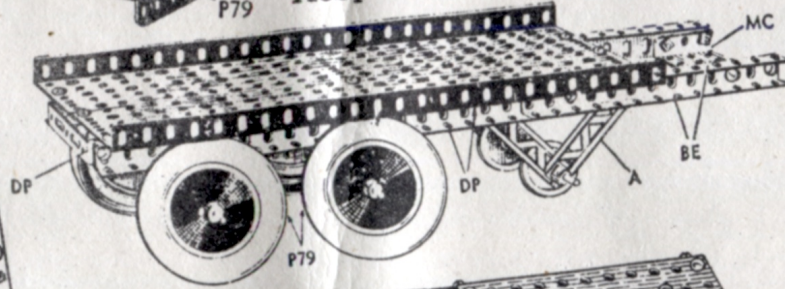
Torre de señales

Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

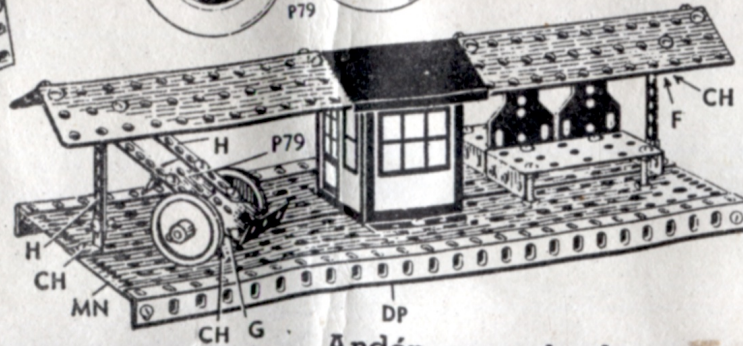
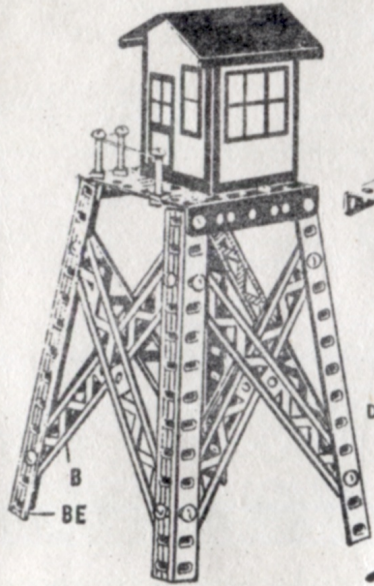
Columna de alumbrado



Acoplado para carga pesada

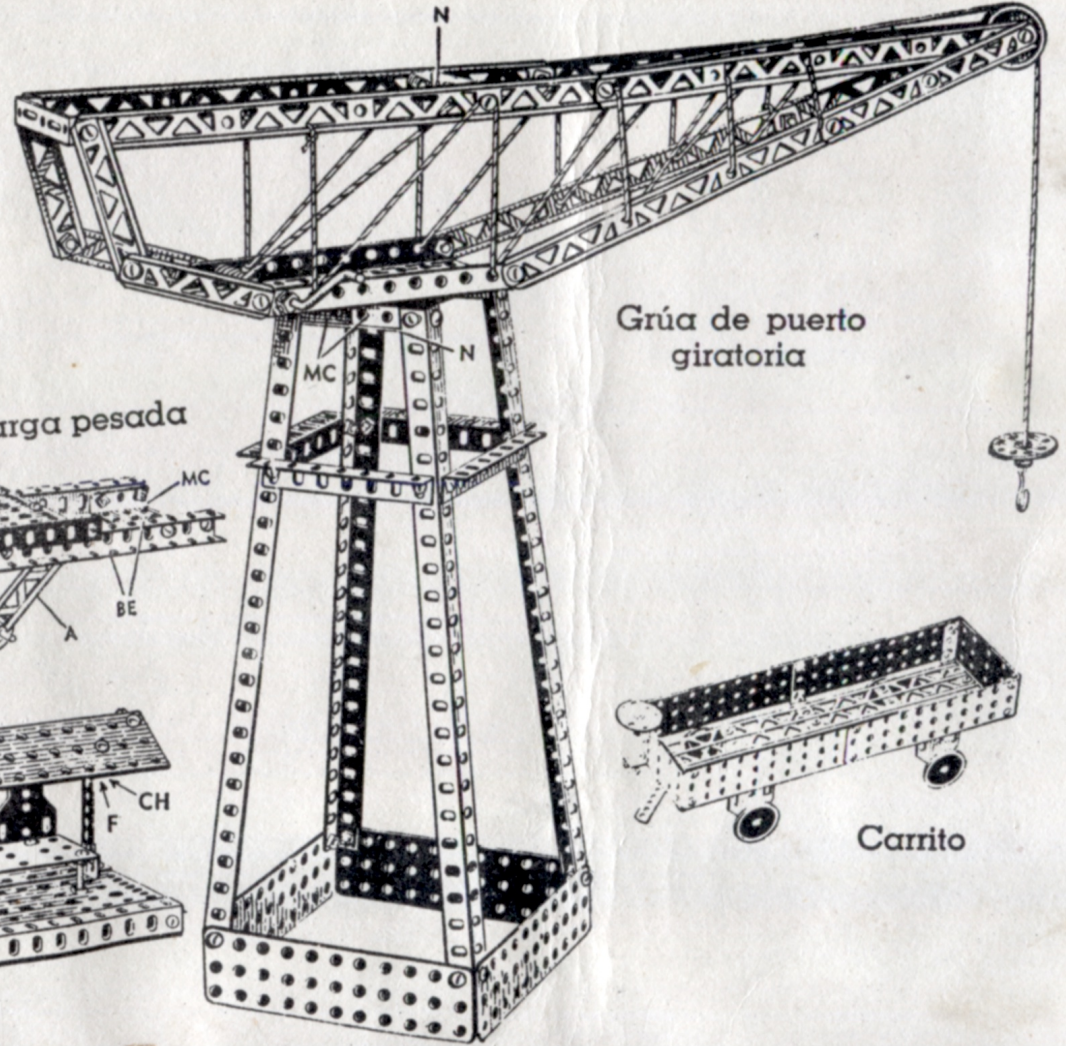


Torre de observación

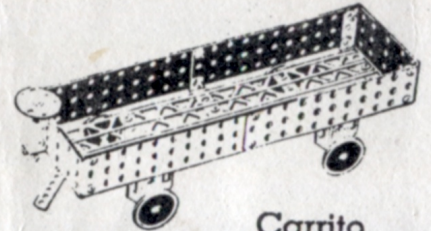


Andén con sala de espera y carrito porta-equipajes

Grúa de puerto giratoria

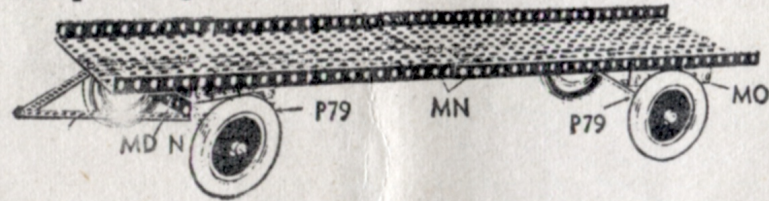


Carrito

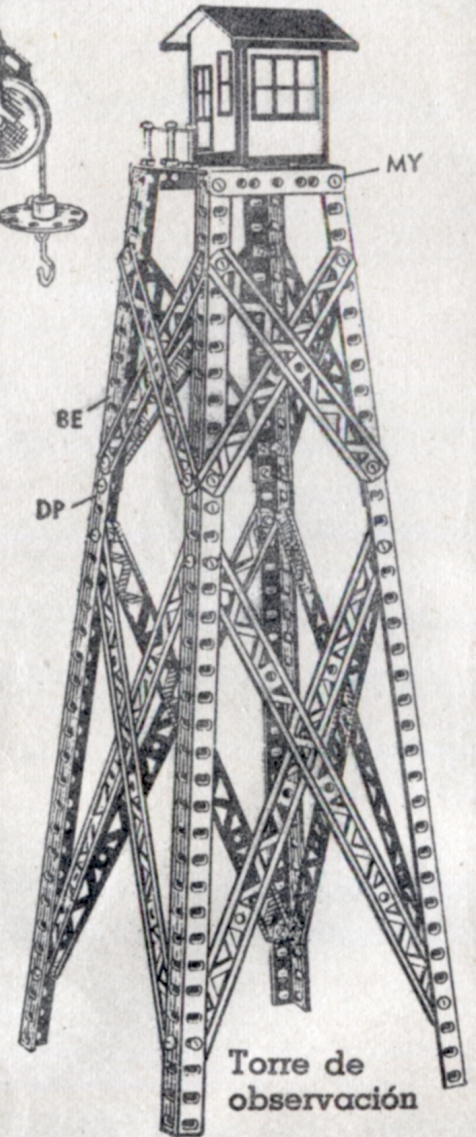
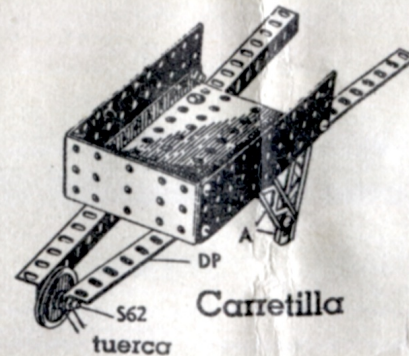
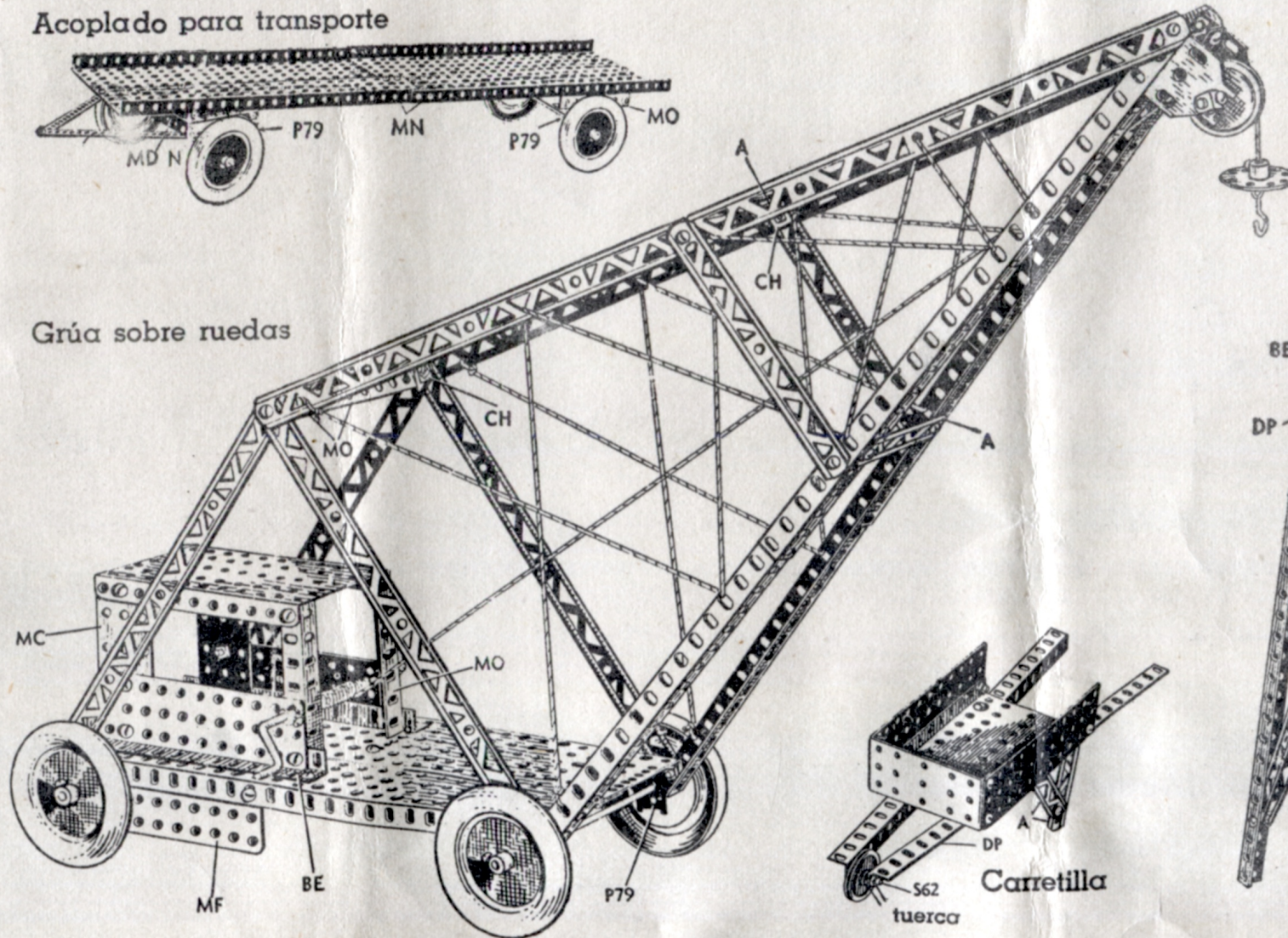


Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

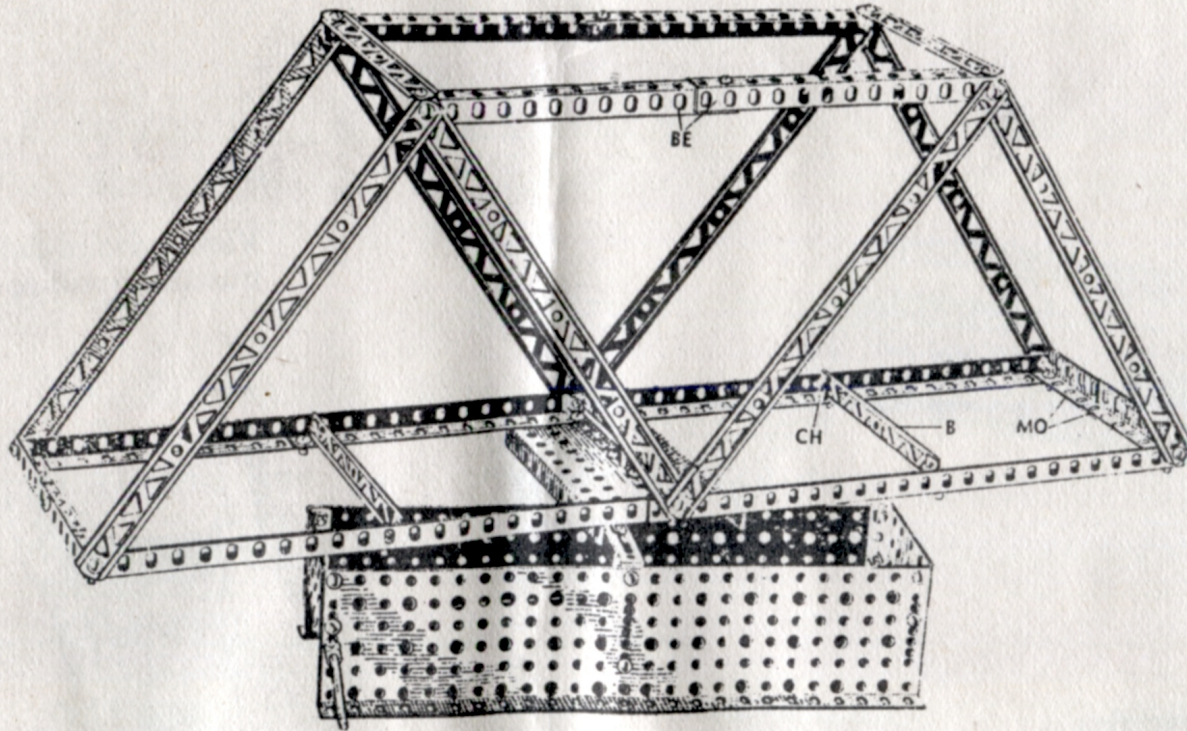
Acoplado para transporte



Grúa sobre ruedas

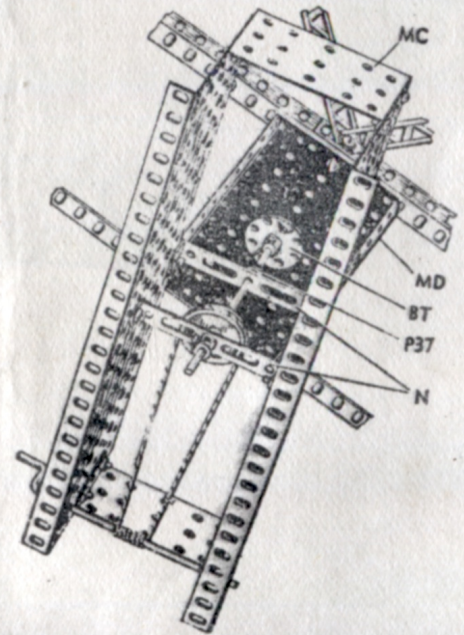


Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

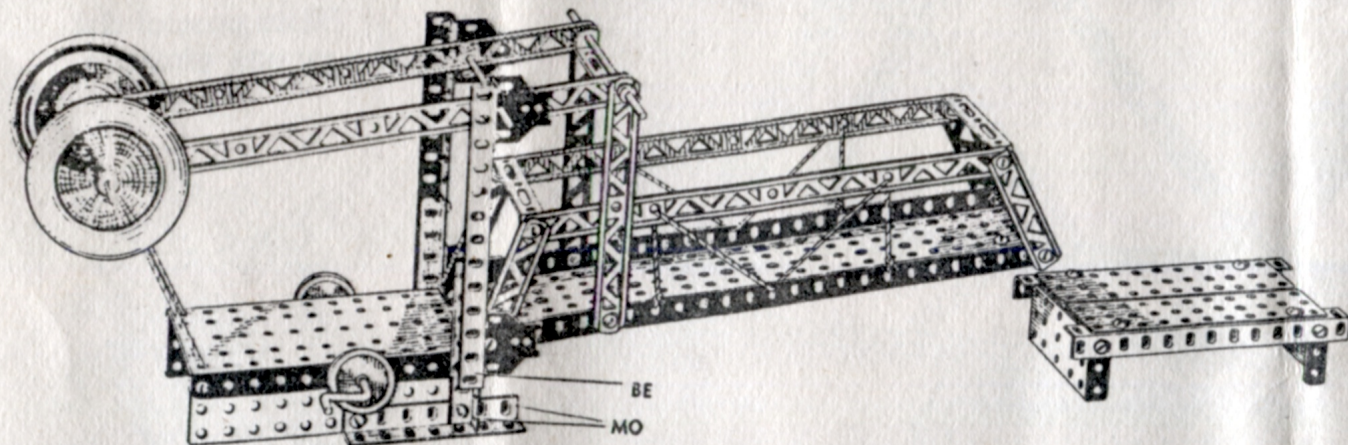


Puente giratorio

Vista parcial del
puente giratorio

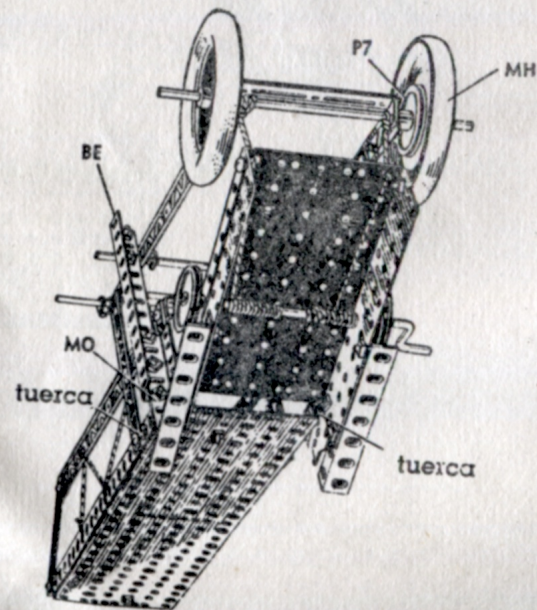


Modelos para construir con los N^{os} 5 y 6 del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"



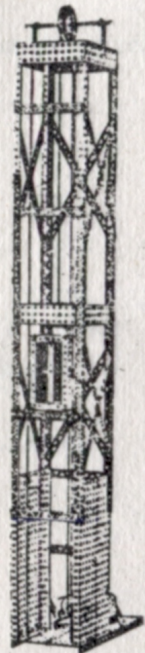
Puente levadizo

Vista parcial del
puente levadizo

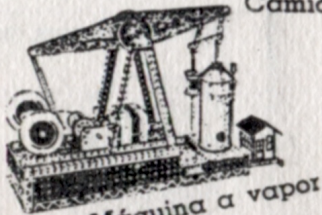


Modelos construidos con las famosas colecciones del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

(EN PREPARACION)

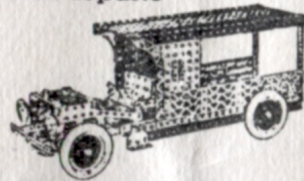


Elevador

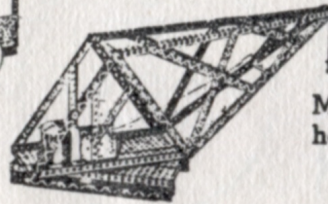


Máquina a vapor

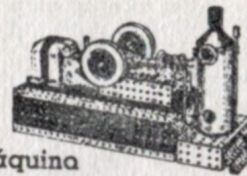
Camión de reparto



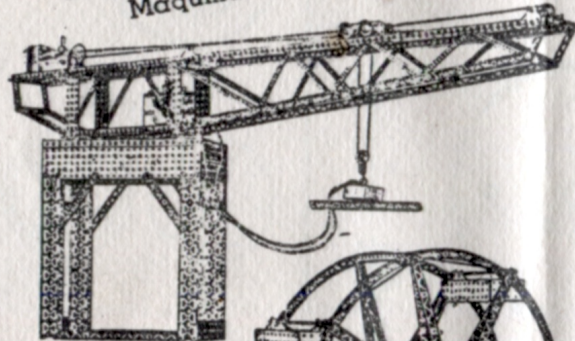
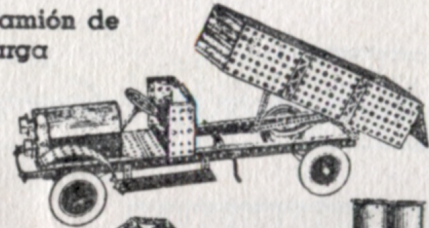
Grúa descargadora



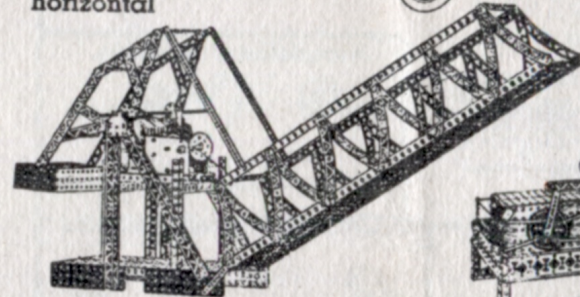
Máquina horizontal



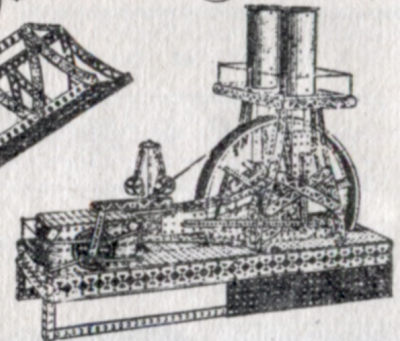
Camión de carga



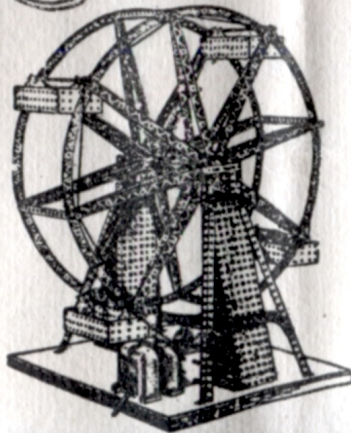
Grúa de aguilón girable



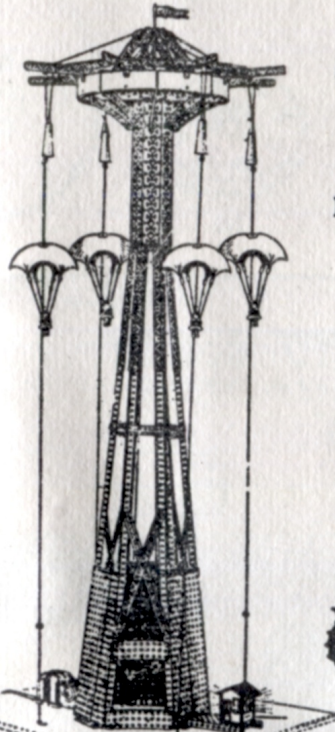
Puente báscula



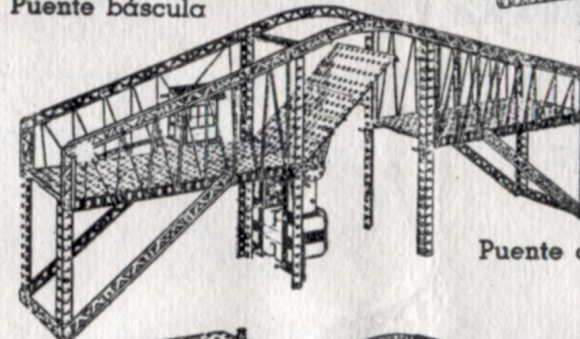
Planta motriz gigante



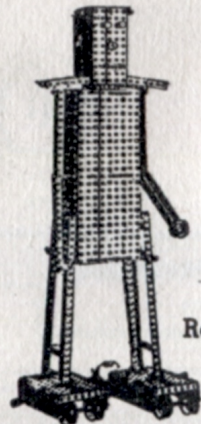
Vuelta al mundo



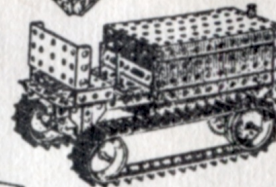
Torre lanza paracaidistas



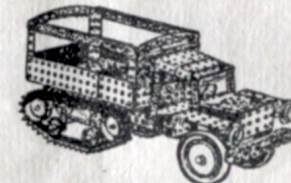
Puente alzable



Robot gigante



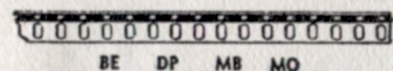
Tractor oruga



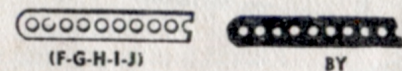
Camión oruga

Piezas sueltas del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

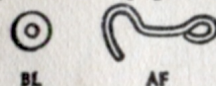
Vigas



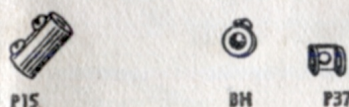
Varillas perforadas



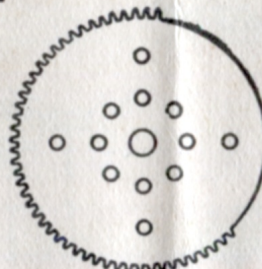
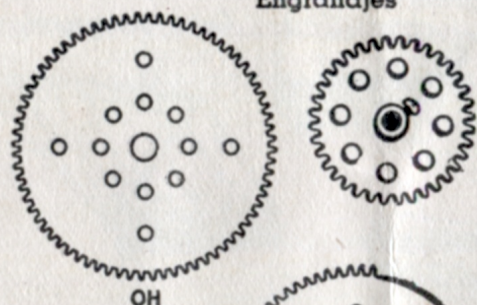
Arandelas y ganchos



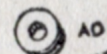
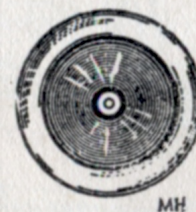
Collares y acoplamientos



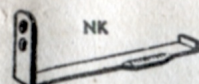
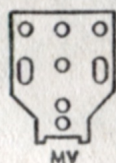
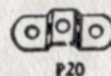
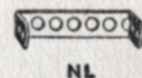
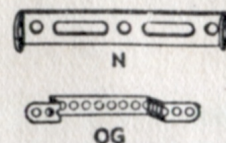
Engranajes



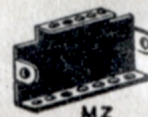
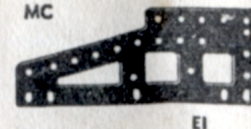
Ruedas, discos, rodillos y poleas



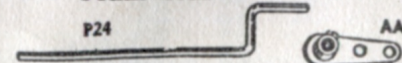
Angulos y piezas de ángulos



Bases



Manivelas

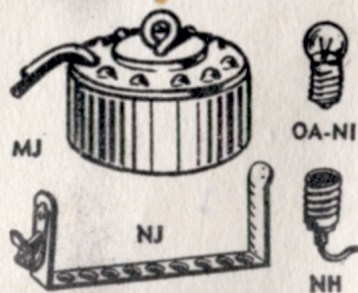


Ejes

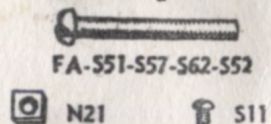
NY-CX-P37A-AS-AT-CY-P57D-CZ-P57E-DA-P57F-AX

Piezas sueltas del "NUEVO INGENIERO ARGENTINO"

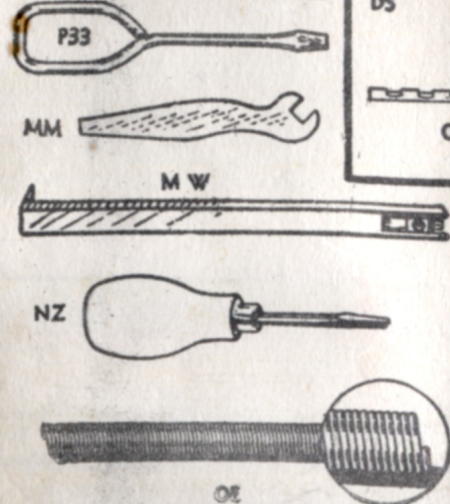
Accesorios eléctricos



Varillas y tuercas



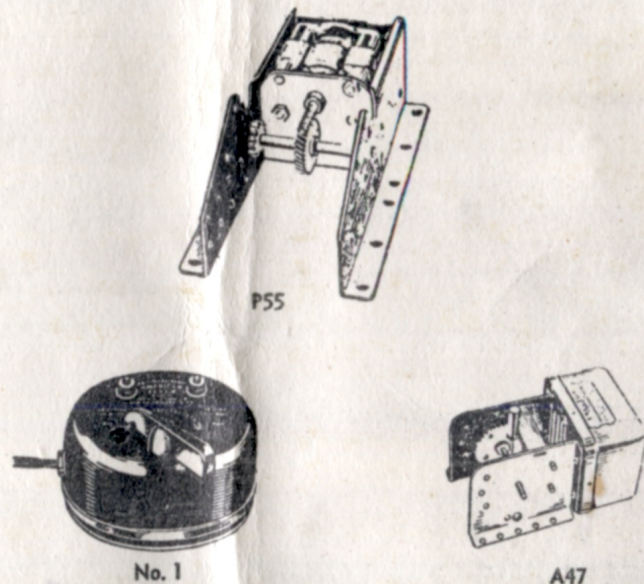
Herramientas



Caldera y accesorios



Motor y reductor



Piezas varias



Chasis TS

